

STUDIEKEUZE BROCHURE 3^E GRAAD

2024-2025



Spectrumcollege
Campus Beringen Bovenbouw
#jouwtoekomstbegintbijons



Spectrumcollege
Campus Beringen Duaal leren
#desnelstewegnaarwerk



Spectrumcollege
Campus Lummen
#jeeigensnelwegnaardetekomst



Spectrumcollege
OV4
#inclusiefonderwijsopmaat



Spectrumcollege
OKAN
#dewereldinjklas



Spectrumcollege
Verrijkingsklas
#uitdagingopmaat





WELKOM!

Beste leerling,

Sta jij op het punt om de tweede graad af te ronden en de volgende stap te zetten in je studielooptraject? Dan ben je aan het juiste adres. In deze studiekeuzebrochure maken wij je wegwijs in het volledige studieaanbod van de derde graad. Daarbij gaan we telkens uit van je profiel als leerling en je toekomstmogelijkheden.

Wil je meer te weten komen over een specifieke studierichting? Kom dan zeker langs op onze **info- en inschrijfdagen**. Op p. 74 vind je daarover alle info.

Van harte welkom in het Spectrumcollege!





INHOUDSTAF

Welkom!	p. 3
Wie zijn we?	p. 6
Ons studieaanbod in de 3e graad / overzicht studierichtingen 3e graad (tabel)	p. 7
Domein - Economie & organisatie	p. 10
Domein - Maatschappij & welzijn	p. 17
Domein - STEM	p. 29
Domein - Taal & cultuur	p. 49
Campus Beringen Duaal Leren / overzicht studierichtingen 3e graad (tabel)	p. 53
Domein - Economie & organisatie	p. 55
Domein - Maatschappij	p. 56
Domein - STEM	p. 58
Domein - Voeding & horeca	p. 59
Opleidingsvorm 4 (OV4) / overzicht studierichtingen 3e graad (tabel)	p. 60
Domein - Maatschappij & welzijn	p. 64
Domein - Voeding & horeca	p. 66
Overzicht studierichtingen op de verschillende campussen	p. 66
Life@spectrumcollege	p. 69
OKAN	p. 72
Verrijgingsklas	p. 73
Praktische informatie inschrijven	p. 74

WI ZIJN WE?

Het Spectrumcollege is een scholengemeenschap die drie campussen in **Beringen, Lummen en Paal** omvat en die bestaat uit acht scholen. In Beringen en Lummen vind je naast de middenschool ook een bovenbouwschool waar wij iedereen die de eerste graad heeft afgerond met open armen verwelkomen.

De vier kernwaarden - **welbevinden, verbondenheid, vertrouwen en vakmanschap** - vormen de pijlers van onze visie. Zo willen we dat iedereen zich goed voelt en hebben we respect voor ieders eigenheid. Op school moet je namelijk niet enkel samen leren, maar ook samen leven. Naast verdraagzaamheid, is het vertrouwen in elkaar en in de school dan ook van groot belang.

Leerlingen worden op onze school voorbereid als vakkundig professional voor de arbeidsmarkt of bekwame doorstromer richting het hoger onderwijs. We investeren in een modern uitgeruste infrastructuur en zetten in op levenslang leren om leerlingen op te leiden voor de jobs van de toekomst. Daarenboven krijgen ook leerlingen met een specifieke onderwijs- en/of zorgbehoefte een plaats binnen onze scholengemeenschap via Opleidingsvorm 4. Indien je hier meer over wil weten, verwijzen we je graag door naar p. 60 in deze brochure.

ONS STUDIEAANBOD IN DE 3^E GRAAD

Het vijfde en zesde leerjaar van het secundair onderwijs vormen samen de derde graad. Nu het tweede jaar van de tweede graad achter je ligt, sta je voor een nieuwe studiekeuze. Die keuze zal je verdere (school-) loopbaan in grote mate bepalen. Het is dus belangrijk om er goed over na te denken!

Om een weloverwogen studiekeuze te maken, is het nuttig om te weten dat de richtingen in de derde graad telkens tot een eigen studiedomein en finaliteit behoren. Hieronder zie je het aanbod studiedomeinen en finaliteiten van het Spectrumcollege in campus Beringen en Lummen.

Studiedomeinen groeperen de studierichtingen per interessegebied. Afhankelijk van je persoonlijke interesse kies je voor:

- **Economie & organisatie:** je hebt interesse in economie, boekhouden, administratie en informatica. Het lijkt je fantastisch om een carrière in het bedrijfsleven uit te bouwen.
- **Maatschappij & welzijn:** je bent gefascineerd door de menselijke psyche, de samenleving en de actualiteit. Je wil later als professional andere mensen helpen.
- **STEM:** je bent geboeid door wetenschappen, technologie, engineering en wiskunde. Je weet graag exact hoe de wereld in elkaar zit. Een job in de wetenschap of techniek spreekt je aan.
- **Taal & cultuur:** je bent geïnteresseerd in talen, communicatie en culturen. Je leert graag vreemde talen en de bijbehorende cultuur kennen. Er schuilt een echte communicatieprofessional in jou.
- **Voeding en horeca:** je hebt een passie voor koken of voor de bediening van mensen. Je droomt ervan om aan de slag te gaan in een restaurant of grootkeuken.

Finaliteiten geven het einddoel van een studierichting weer:

- **De doorstroomgerichte finaliteit** omvat domeinoverschrijdende en domeingebonden studierichtingen die sterk theoretisch zijn. Na de derde graad behaal je een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 4. Je krijgt hiermee de toelating om door te stromen naar academische en professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs.
 - Kies je voor een **domeinoverschrijdende richting**, dan kies je later in het hoger onderwijs uit een brede waaier van academische opleidingen.
 - Kies je voor een **domeingebonden richting**, dan kies je later in het hoger onderwijs logischerwijs voor een academische opleiding die inhoudelijk met deze richting overeenstemt. Daarnaast kan je ook kiezen uit een brede waaier van professionele bacheloropleidingen.

- **De dubbele finaliteit** omvat theoretische studierichtingen waarbij je ook enkele praktische vaardigheden leert. Na de derde graad behaal je een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 4. Je krijgt hiermee de toelating om door te stromen naar een professionele bacheloropleiding in het hoger onderwijs. Het is ook mogelijk om een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt te volgen. Wil je liever meteen aan het werk gaan? Dan kan je ook de arbeidsmarkt betreden.
- **De arbeidsmarktgerichte finaliteit** omvat hoofdzakelijk praktijkgerichte studierichtingen waarmee je na de derde graad een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 3 behaalt. Je krijgt hiermee geen toelating tot bacheloropleidingen, maar wel tot:
 - Een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt;
 - Een zevende leerjaar gericht op de doorstroom naar het hoger onderwijs (om een diploma secundair onderwijs met onderwijskwalificatie 4 te behalen en zo alsnog toelating te krijgen tot een bacheloropleiding);
 - Een graduaatsopleiding.

Daarnaast kan je er ook voor kiezen om de arbeidsmarkt op te gaan.

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 3^E GRAAD

BOVENBOUW (3e graad)					
Finaliteit	Domein	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt
		Domeinoverschrijdend	Domeingebonden		
Economie & organisatie	3e graad	Economie-wiskunde	Bedrijfswetenschappen*	Bedrijfsorganisatie* (vanaf schooljaar 2025-2026) Commerciële organisatie	Onthaal, organisatie en sales
Maatschappij & welzijn	3e graad	Humane wetenschappen	Welzijnswetenschappen*	Gezondheidszorg Opvoeding en begeleiding* Wellness en schoonheid	Basiszorg en ondersteuning (ook OV4) Haarverzorging Schoonheidsverzorging
STEM	3e graad	Wetenschappen-wiskunde* Sportwetenschappen* (vanaf schooljaar 2025-2026 in campus Lummen vanaf schooljaar 2026-2027 in campus Beringen)	Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen Bouw- en houtwetenschappen Informatica- en communicatiewetenschappen Technologische wetenschappen en engineering	Biotechnologische en chemische technieken Elektromechanische technieken Elektrotechnieken Houttechnieken Mechanische vormgevingstechnieken	Binnenschrijnwerk en interieur Elektrische installaties Lassen-constructie Ruwbouw
Taal & cultuur	3e graad	Latijn-Wiskunde* Latijn-Moderne talen* Moderne Talen			
Voeding & horeca	3e graad				Grootkeuken en catering (enkel OV4)
Vervolg - opleiding (na 3e graad)		Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt

* Richtingen aangeboden in Beringen en Lummen



ECONOMIE & ORGANISATIE

DOMEIN

ECONOMIE-WISKUNDE

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Biologie	1u	1u
Chemie	1u	2u
Fysica	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Economie	4u	4u
Informaticawetenschappen	-	1u
Wiskunde	6u	6u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

KEUZEVAKKEN BERINGEN

- Cultuurgeschiedenis (5^e jaar) en Recht (6^e jaar)
- Uitbreiding wiskunde (5^e jaar en 6^e jaar)
- Academisch Nederlands (5^e jaar) en Engels (6^e jaar)

RICHTING

Economie-Wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket economie en wiskunde. Tijdens de lessen Economie komt zowel algemene economie, bedrijfswetenschappen als recht uitgebreid aan bod.

PROFIEL

Economie-Wiskunde is de logische voortzetting van de richting Economische Wetenschappen in de tweede graad. Je hebt een uitgesproken interesse zowel voor macro- en micro-economische theorieën, als voor wetenschappen. Je hebt ook een stevige basis voor wiskunde.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Economie-Wiskunde is de ideale voorbereiding op universitair economisch hoger onderwijs, meer specifiek Handelsingenieur en Toegepaste Economische Wetenschappen. Vele andere studierichtingen blijven mogelijk.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

BEDRIJFSWETENSCHAPPEN

	BERINGEN		LUMMEN	
	5 ^e jaar	6 ^e jaar	5 ^e jaar	6 ^e jaar
Klassenuur	-	-	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	3u	3u	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	2u	2u	2u
Nederlands	4u	4u	3u	3u
Academisch Nederlands	1u	1u	-	-
Bedrijfswetenschappen	8u	9u	8u	8u
Informatica-wetenschappen	1u	1u	1u	1u
Wiskunde	4u	4u	4u	4u
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Keuzevak	-	-	2u	2u
TOTAAL	32u	32u	32u	32u

RICHTING

Bedrijfswetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket bedrijfswetenschappen. Tijdens de lessen Bedrijfswetenschappen komt zowel algemene economie, bedrijfswetenschappen als recht uitgebreid aan bod. De leerlingen leren logisch en kritisch te denken om economische concepten en hun onderlinge verbanden te begrijpen. Bovendien gebruiken ze wiskundige concepten om economische problemen op te lossen. Het pakket algemene economie is exact hetzelfde als in de richting Economie-Wiskunde. Het pakket bedrijfswetenschappen is veel uitgebreider.

PROFIEL

Bedrijfswetenschappen is de logische voortzetting van de richting Bedrijfswetenschappen in de tweede graad. Je hebt een uitgesproken interesse voor zowel macro- als micro-economische theorieën en bedrijfswetenschappen. Verder heb je een voldoende stevige basis voor wiskunde.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Logische vervolgopleidingen zijn Handelswetenschappen, Bedrijfsmanagement, (International) Business management, Organisatie en management, Retailmanagement, Human Resources Management of Educatieve opleiding. Na de studie Bedrijfswetenschappen blijven vele andere studierichtingen mogelijk.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen

BEDRIJFSORGANISATIE

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	3u	3u
Bedrijfsorganisatie*	13u	15u
Artistieke vorming	1u	-
Wiskunde	3u	3u
Mens en samenleving	1u	-
TOTAAL	32u	32u

*Het richtingsvak **bedrijfsorganisatie** wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Algemene economie Financieel beheer Personeelsbeheer Marketing	Ondernemingsbeleid Financieel beheer Personeelsbeheer Studentenbedrijf Onderzoekscapaciteit Stage

RICHTING

Bedrijfsorganisatie is een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Ze biedt inzichten uit de algemene economie en bedrijfswetenschappen. Daarnaast is deze studierichting gericht op het ontwikkelen van competenties met betrekking tot boekhouden en financieel beheer. Ze vormt leerlingen in het ondersteunen van HR-activiteiten met aandacht voor aspecten van instroom en tewerkstelling, sociale wetgeving en loonberekeningen. In het zesde jaar zal je je competenties een halve dag per week kunnen inoefenen op een echte werkvloer a.d.h.v. stage.

PROFIEL

Als je in de derde graad Bedrijfsorganisatie wil starten, heb je een goede basiskennis van bedrijfseconomie nodig en ben je al vertrouwd met een aantal ICT-toepassingen. Daarom is een economische richting in de tweede graad de beste voorbereiding op deze studierichting. Ook digitale competenties spelen een belangrijke rol. Leerlingen gebruiken functioneel ondersteunende software en hardware. Als je uit een andere studierichting komt, zal je je kennis en vaardigheden voor een aantal vakken moeten bijwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting ben je voorbereid voor de logische vervolgopleidingen als Bedrijfsmanagement, (International) Business management, Organisatie en management, Retailmanagement, Human Resources Management of Educatieve opleiding. Andere professionele bachelors zijn ook mogelijk.

Na het afronden van de derde graad Bedrijfsorganisatie kan je ook kiezen voor de graduaatsopleiding Handelswetenschappen en bedrijfskunde of Onderwijs. Uiteraard behoren andere studierichtingen binnen een graduaatsopleiding ook tot de mogelijkheid. Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als boekhoudkundig assistent en/of HR-assistent.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen (vanaf schooljaar 2025-2026)

COMMERCIEËLE ORGANISATIE

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	3u	3u
Commerciële organisatie*	13u	15u
Artistieke vorming	1u	-
Wiskunde	3u	3u
Mens en samenleving	1u	-
TOTAAL	32u	32u

*Het richtingsvak **commerciële organisatie** wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Algemene economie Marketing en verkoop Financieel beheer Stage	Ondernemingsbeleid Verkoop en administratie Studentenbedrijf Onderzoekscompetentie Stage

RICHTING

Commerciële organisatie is een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Ze biedt inzichten uit de algemene economie en bedrijfswetenschappen. Daarnaast is deze studierichting gericht op het ontwikkelen van competenties met betrekking tot de commerciële en administratieve ondersteuning van het verkoopproces. De leerlingen leren op een professionele manier omgaan met klanten via diverse (online) communicatiekanalen. In zowel het vijfde als het zesde jaar zal je je competenties een halve dag per week kunnen inoefenen op een echte werkvloer a.d.h.v. stage.

PROFIEL

Als je in de derde graad Commerciële organisatie wil starten, heb je een goede basiskennis van bedrijfseconomie nodig en ben je al vertrouwd met een aantal ICT-toepassingen. Daarom is een economische richting in de tweede graad de beste voorbereiding op deze studierichting. Leerlingen Commerciële organisatie verdiepen zich in marketingstrategieën en instrumenten, e-commerce en verkoopadministratie en slagen erin om de verworven kennis en inzichten aan te wenden bij het ontwikkelen van administratieve en commerciële competenties. Ook digitale competenties spelen een belangrijke rol: leerlingen gebruiken functioneel ondersteunende software en hardware. Als je uit een andere studierichting komt, zal je je kennis en vaardigheden voor een aantal vakken moeten bijwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting ben je voorbereid voor de logische vervolgoopleidingen als Bedrijfsmanagement, (International) Business management, Organisatie en management, Retailmanagement, Human Resources Management of Educatieve opleiding. Andere professionele bachelors zijn ook mogelijk.

Na het afronden van de derde graad Commerciële organisatie kan je ook kiezen voor de graduaatsopleiding Handelswetenschappen en bedrijfskunde of Onderwijs. Uiteraard behoren andere studierichtingen binnen een graduaatsopleiding ook tot de mogelijkheid. Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als commercieel assistent.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

ONTHAAL, ORGANISATIE EN SALES

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Duits	1u	1u
Onthaal, organisatie en sales	17u	17u
• Onthaal organisatie en sales	10u	10u
• Stage	7u	7u
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Onthaal, organisatie en sales is een praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Ze biedt inzicht in de werking van ondernemingen en is gericht op het ontwikkelen van competenties met betrekking tot onthaal- en verkoopactiviteiten. Aandacht voor communicatieve en sociale vaardigheden is essentieel en dit in functie van een professionele communicatie met bezoekers en klanten. Het verwerven van digitale competenties is belangrijk aangezien de goederen-, documenten- en informatiestroom in sterke mate digitaal loopt. In zowel het vijfde als het zesde jaar zal je je competenties één dag per week kunnen inoefenen op een echte werkvloer a.d.h.v. stage.

PROFIEL

Onthaal, organisatie en sales is de logische voortzetting van de richting Organisatie en Logistiek in de tweede graad. Leerlingen communiceren efficiënt, kwaliteitsvol en klantvriendelijk in functie van onthaal- en verkoopactiviteiten. Ze zetten doelgericht ICT-kennis en vaardigheden in bij het uitvoeren van gerichte opdrachten in de context van onthaal, organisatie en sales.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting kan je ervoor kiezen om te starten op de arbeidsmarkt. Je kan ook kiezen voor een 7e leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt of een 7e leerjaar gericht op hoger onderwijs. Ook een graduaatsopleiding behoort tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

KANTOORADMINISTRATIE EN GEGEVENSBEHEER (7E JAAR)

7 ^E JAAR	
Godsdienst	2u
Engels	2u
Frans	2u
Duits	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project Algemene Vakken*	4u
Bussiness Support	19u
TOTAAL	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Je verwerft meer gespecialiseerde kennis van de professionele softwarepakketten. Je praktijkervaring wordt verder vergroot door het werken binnen de oefenfirma en door stage in een bedrijf.

PROFIEL

Je vindt nauwkeurigheid, verantwoordelijkheid, zelfstandigheid, teamgeest, klantgerichtheid en sociale vaardigheden belangrijk. Je werkt graag op de computer en je vindt talen studeren leuk. In de toekomst zie je een job op kantoor wel zitten.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan aan het werk als bediende, verkoper of verkoopster, telefonist(e), receptionist(e), typist(e), magazijnier(st) enz. Met het diploma secundair onderwijs kan je o.a. deelnemen aan de examens voor overheidsdiensten.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen



DOMEIN

MAATSCHAPPIJ & WELZIJN

HUMANE WETENSCHAPPEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	2u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
Kunstbeschouwing	2u	2u
Sociale en gedragswetenschappen	6u	5u
Statistiek	-	2u
Uitgebreide filosofie	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Humane wetenschappen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met filosofie, kunstbeschouwing, sociale en gedragswetenschappen en statistiek. Leerlingen filosoferen over de mens, de wereld rondom ons, het goede en het kwade. Ze leren kijken en luisteren naar kunst en ze leren de vorm, de inhoud, de context en de functie van kunstwerken analyseren vanuit een kunsthistorisch kader. Ten slotte ontwikkelen leerlingen een wetenschappelijk begrippenkader met betrekking tot sociale en gedragswetenschappen en leren ze verbanden zien met betrekking tot de hedendaagse samenleving, politiek en de mens en zijn gedrag. Daartoe analyseren ze wetenschappelijke theorieën.

PROFIEL

De logische voorbereiding voor deze richting is Humane wetenschappen in de tweede graad. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van theoretische informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor moderne talen is belangrijk. Je bent gemotiveerd om dagelijks leerstof van zowel richtingsvakken als algemene vakken thuis te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De studierichting Humane wetenschappen vormt een uitstekende voorbereiding op verdere studies, vooral binnen de domeinen geesteswetenschappen, natuurwetenschappen (gezondheidszorg) en sociale wetenschappen. Daarbij denken we o.a. aan pedagogische wetenschappen, psychologische wetenschappen, criminologische wetenschappen, rechten, wijsbegeerte en moraalwetenschappen, politieke en sociale wetenschappen.

Ook professionele bacheloropleidingen als sociaal-agogisch werk, onderwijs, journalistiek, orthopedagogie,... behoren tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

WELZIJNSWETENSCHAPPEN

	BERINGEN		LUMMEN	
	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Klassenuur	-	-	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	3u	3u	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Natuurwetenschappen	3u	3u	3u	3u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Academisch Nederlands	1u	1u	-	-
Wiskunde	3u	3u	3u	3u
Filosofie	2u	2u	2u	2u
(Toegepaste) sociale en gedragswetenschappen	7u	6u	6u	6u
Statistiek	-	2u	-	-
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Keuzevak	-	-	2u	2u
TOTAAL	32u	32u	32u	32u

RICHTING

Welzijnswetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met filosofie, sociale en gedragswetenschappen en biologie. Leerlingen filosoferen over de mens, de wereld rondom ons, het goed en het kwade, geluk en de zin van het leven. Daarnaast ontwikkelen leerlingen een wetenschappelijk begrippenkader met betrekking tot sociale en gedragswetenschappen en leren ze verbanden zien met betrekking tot de hedendaagse samenleving, sociaal recht, communicatie en de mens en zijn gedrag. Verschillend met de studierichting Humane wetenschappen reflecteren we over wetenschappelijke theorieën vanuit voorbeelden, actualiteit, ervaringen en linken we leerinhouden aan de eigen leefwereld van de jongeren.

PROFIEL

De logische voorbereiding voor deze richting is Humane wetenschappen of maatschappij- en welzijnswetenschappen in de tweede graad. Je bent sociaal, communicatief en creatief en je hebt een ruime interesse in de mens in zijn geheel. Je kan thema's theoretisch verwerken en verbanden leggen met betrekking tot de hedendaagse samenleving, de mens en zijn gedrag. Een kritisch, onderzoekende houding is daarom erg belangrijk. Je bent bereid om dagelijks leerstof van zowel de richtingsvakken als de algemene vakken thuis te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De studierichting Welzijnswetenschappen vormt een uitstekende voorbereiding op verdere studies, vooral binnen het domein sociale wetenschappen en gezondheidszorg. Daarbij denken we o.a. aan professionele bacheloropleidingen als sociaal-agogisch werk, onderwijs, verpleegkunde, ergotherapie, orthopedagogie, pedagogie van het jonge kind.

Ook academische bachelors als pedagogische wetenschappen, psychologische wetenschappen, gezondheidswetenschappen behoren tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen

GEZONDHEIDSZORG

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	3u	3u
Wiskunde	2u	2u
Gezondheidszorg*	14u	15u
Artistieke vorming	1u	1u
Mens en samenleving	1u	-
TOTAAL	32u	32u

*Het richtingsvak **gezondheidszorg** wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

SUBVAKKEN
Gezondheidszorg Agogiek-Psychologie Project Stage

RICHTING

Gezondheidszorg is een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. In deze studierichting krijg je zowel theoretische vakken als voorbereiding op het hoger onderwijs als een praktische vorming die je nodig hebt om in de gezondheids- en welzijnssector aan de slag te gaan. Naast een brede algemene vorming krijg je binnen het vak gezondheidszorg verdieping in anatomie en fysiologie, deontologie, communicatie, agogisch handelen en de competenties die je nodig hebt om als verzorgende/zorgkundige aan de slag te gaan in het werkveld. Vanuit deze wetenschappelijk - theoretische basis leer je zorg dragen voor de gezondheidstoestand van mensen en ondersteun je bij taken van het dagelijkse leven. Je maakt kennis met de zorg- en welzijnssector via begeleidde stages, waar je kennis en vaardigheden kan toepassen op een echte werkplek.

PROFIEL

Je hebt een ruime interesse voor alles wat met gezondheid en welzijn te maken heeft. Je beschikt over sterke sociale vaardigheden en wil graag ontdekken op welke manier jij later graag met mensen zou werken. Je bent praktisch ingesteld en gemotiveerd om aangeleerde vaardigheden in te oefenen op een echte werkplek. Je beschikt over een groot aanpassingsvermogen en een sterke verantwoordelijkheidszin. Je bent bereid om dagelijks leerstof voor de richtingsvakken en de algemene vakken te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De studierichting gezondheidszorg vormt een uitstekende voorbereiding op verdere studies, vooral binnen de domeinen gezondheidszorg en sociaal-agogisch werk. Een éénjarige Se-n-Se-opleiding tot persoonsbegeleider, apothekassistent, leefgroepenwerking, medico-sociale administratie of tandartsassistent is ook een logisch vervolg op deze richting. Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als zorgkundige.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

OPVOEDING EN BEGELEIDING

	BERINGEN		LUMMEN	
	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Klassenuur	-	-	1u	1u
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u	1u	1u
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	2u	2u	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-	1u	1u
Nederlands	3u	3u	2u	2u
Wiskunde	2u	2u	2u	2u
Opvoeding en begeleiding*	14u	15u	13u	13u
Artistieke vorming	1u	1u	-	-
Mens en samenleving	1u	-	1u	1u
Keuzevak	-	-	2u	2u
TOTAAL	32u	32u	32u	32u

*Het richtingsvak **opvoeding en begeleiding** wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

SUBVAKKEN
Psychologie Pedagogiek Pedagogisch handelen Maatschappelijke context van het werkveld Stage

RICHTING

Opvoeding en begeleiding is een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. In deze richting krijg je zowel theoretische vakken als voorbereiding op het hoger onderwijs als een praktische vorming die je nodig hebt om in de gezondheids- en welzijnssector aan de slag te gaan. Naast een algemene brede vorming krijg je binnen het vak opvoeding en begeleiding verdieping in pedagogisch handelen, deontologie en de competenties die je nodig hebt om aan de slag te gaan in het werkveld. Vanuit deze wetenschappelijk - theoretische basis leer je als toekomstig kinderbegeleider pedagogisch handelen en oriënteer je jezelf in het begeleiden van kinderen met een beperking. Je maakt kennis met de zorg- en welzijnssector via begeleidde stages, waar je kennis en vaardigheden kan toepassen op een echte werkplek.

PROFIEL

Je hebt een ruime interesse voor alles wat met kinderen en jongeren met een beperking te maken heeft. Je beschikt over sterke sociale vaardigheden en wil graag ontdekken op welke manier jij later graag in deze sector zou werken. Je bent praktisch ingesteld en gemotiveerd om aangeleerde vaardigheden in te oefenen op een echte werkplek. Je beschikt over een groot aanpassingsvermogen en een sterke verantwoordelijkheidszin. Je bent bereid om leerstof van de richtingsvakken en de algemene vakken dagelijks te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De studierichting opvoeding en begeleiding vormt een uitstekende voorbereiding op verdere studies, vooral binnen de domeinen pedagogie en sociaal-agogisch werk. Een éénjarige Se-n-Se-opleiding tot persoonsbegeleider, medico sociale administratie, tandartsassistent of leefgroepenwerking is ook een logisch vervolg op deze richting. Indien je ervoor kiest om niet meer verder te studeren, kan je gaan werken als kinderbegeleider.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen

WELLNESS EN SCHOONHEID

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	3u	3u
Wiskunde	2u	2u
Wellness*	14u	15u
Artistieke vorming	1u	1u
Mens en samenleving	1u	-
TOTAAL	32u	32u

*Het richtingsvak **wellness** wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

SUBVAKKEN
Anatomie - fysiologie Ontwikkelingspsychologie Wellnessbehandelingen Stage

RICHTING

Wellness en schoonheid is een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt een wetenschappelijk-theoretische basis met betrekking tot het welbevinden, gezondheidsbevordering, psychologie, communicatie, deontologie, fysiologie en anatomie. Dit alles met oog voor contexten en voorbeelden uit de schoonheidsverzorging of de wellness sector. Vanuit deze wetenschappelijk-theoretische basis leer je adviezen geven rond schoonheidsverzorgingen en klanten informeren over de effecten van verschillende toepassingen in de wellness.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor de gezondheidsbevordering en het welbevinden van de mens. Met de vooropleiding wellness en lifestyle ben je goed voorbereid op de 3de graad. Indien je toch wil starten zonder deze vooropleiding vragen we extra inzet om de praktijkvaardigheden onder de knie te krijgen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting ben je voorbereid voor het volgen van een professionele bachelor, zoals: ergotherapie, orthopedie, podologie, toegepaste gezondheidswetenschappen, verpleegkunde, voedings- en dieetkunde, vroedkunde, wellbeing- en vitaliteitsmanagement. Je kan er ook voor kiezen om te gaan werken als schoonheidsspecialist, managen van een wellnesscentrum, gezondheidscentrum of saunacomplex of je kan je eigen zaak opstarten.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

BASISZORG EN ONDERSTEUNING (OOK OV4)

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Basiszorg en ondersteuning:	20u	20u
• Basiszorg en ondersteuning**	12	12
• Stage	8	8
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

Het richtingsvak **basiszorg en ondersteuning wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

SUBVAKKEN
Zorgend handelen (Ped)agogisch handelen Indirecte zorg en logistieke ondersteuning Project

RICHTING

Basiszorg en ondersteuning is een praktische richting in de arbeidsmarktfinaliteit en richt zich op leerlingen die willen doorgroeien naar een zorg- of welzijnsberoep. Doorheen de opleiding verwerf je huishoudelijke en logistieke taken en krijg je ook al een basis van vaardigheden die nodig zijn om kinderen en ouderen te begeleiden en te ondersteunen in hun dagelijkse leven. Om dit alles 'echt' onder de knie te krijgen, ga je op stage bij kinderen en ouderen.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor de leefwereld van kinderen en ouderen en komt graag in contact met mensen. Je bent praktisch ingesteld en gemotiveerd om aangeleerde vaardigheden in te oefenen op een echte werkplek. Je beschikt over een groot aanpassingsvermogen en een sterke verantwoordelijkheidszin.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting kan je ervoor kiezen om te starten op de arbeidsmarkt. Je kan ook kiezen om een 7e specialisatiejaar Kinderbegeleider of Zorgkundige op onze school te volgen. Ook een 7e leerjaar gericht op hoger onderwijs of een graduaat Verpleegkunde behoort tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

HAARVERZORGING

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Artistieke vorming	1u	1u
Haarverzorging:	19u	19u
<ul style="list-style-type: none"> • Haarverzorging • Stage 		
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Haarverzorging is een praktische richting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je verwerft de vereiste competenties bij het uitvoeren van styling en haarverzorging. Je informeert en adviseert in het keuzeproces van de klant. Aan de hand van de aangeleerde technieken ga je op zoek naar de geschikte techniek om bestaande looks en/of creatieve looks te creëren op basis van de wensen en behoeften van de klant. Je bent in staat om een realisatie aan te passen aan diverse contexten om deze vervolgens kritisch te bekijken en bij te sturen. Je kan efficiënt organiseren en ondernemend zijn.

PROFIEL

Je hecht veel belang aan uiterlijk en het mooi maken van mensen is waar je passie ligt. Wanneer je kiest voor Haarverzorging in de derde graad verwachten wij van jou dat er interesse is in het beroep, dat je jezelf positief openstelt naar de klanten toe en leergierig bent om nieuwe technieken aan te leren en deze toe te passen in de praktijk. Je kan instromen in de derde graad Haarverzorging als je het tweede jaar Haar- en Schoonheidsverzorging van de tweede graad hebt afgerond. Indien je toch wil starten zonder deze vooropleiding vragen we een extra inzet om de praktijkvaardigheden onder de knie te krijgen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting kan je ervoor kiezen om te gaan werken als kapper of je eigen zaak op te starten. Je kan ook kiezen voor een 7e leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt of een 7e leerjaar gericht op hoger onderwijs. Ook een graduaatsopleiding behoort tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

SCHOONHEIDSVERZORGING

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	1u	2u
Frans	2u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Artistieke vorming	1u	1u
Schoonheidsverzorging:	18u	18u
<ul style="list-style-type: none"> • Schoonheidsverzorging • Stage 		
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Schoonheidsverzorging is een praktische richting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je verwerft de vereiste competenties bij het uitvoeren van diverse esthetische verzorgingen. De gekende technieken worden verfijnd en uitgediept door de complexiteit te verhogen en/of nieuwe materialen en apparaten te gebruiken. Je informeert de klant over diverse wellness-toepassingen. Aan de hand van de aangeleerde technieken ga je op zoek naar de geschikte technieken. Je draagt zorg voor het comfort en de privacy op basis van de wensen en behoeften van de klant. Je vindt een evenwicht tussen het beantwoorden van die noden van de klant en de commerciële aspecten van het schoonheidssalon. Tijdens werkplekleren krijg je andere uitdagingen waarbij je de aangeleerde technieken aan de hand van een andere leercontext kan uitvoeren en zo extra ervaring kan opdoen.

PROFIEL

Als vooropleiding heb je in de tweede graad haar- en schoonheidsverzorging of wellness en lifestyle gevolgd. Indien je toch wil starten zonder vooropleiding vragen we extra inzet om de praktijkvaardigheden onder de knie te krijgen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting kan je ervoor kiezen om te gaan werken als schoonheidsspecialist of je eigen zaak op te starten. Je kan ook kiezen voor een 7e leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt of een 7e leerjaar gericht op hoger onderwijs. Ook een graduaatsopleiding behoort tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

HAARSTILIST (7E JAAR)

	7 ^E JAAR
Godsdienst	2u
Frans	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Artistieke vorming	2u
Project Algemene Vakken*	4u
Salonwerk	14u
Stage	7u
TOTAAL	33u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

In de lessen praktijk ga je de verschillende technieken die je in de 2e en 3e graad geleerd hebt, verder uitdiepen. Je oefent ook in sociale vaardigheden en je leert een salon organiseren en runnen. Tijdens de stage kan je ervaring opdoen in een kapperszaak.

PROFIEL

Als je voor haarstlist kiest, verwachten we van jou openheid en belangstelling voor het beroep, doorzettingsvermogen en positieve aandacht voor de klanten. We doen aan persoonlijkheidsvorming. We leggen vooral klemtonen op vriendelijkheid, dienstbaarheid en zin voor organisatie.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan gaan werken in een kapsalon of in een gespecialiseerde handelszaak. Je kan een verdere opleiding volgen om als praktijkleraar je kennis aan jongeren in het onderwijs over te dragen. Je doet best wel eerst beroepservaring op.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

KINDERZORG (7E JAAR)

	7 ^E JAAR
Godsdienst	2u
Frans	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project Algemene Vakken*	4u
Verzorging	22u
TOTAAL	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

In de studierichting Kinderzorg is de hulpverlening gericht op het jonge kind. Je leert om te voorzien in zorgbehoeften zoals eten, slapen, mobiliteit, zindelijkheid en spel. Je leert zorgverlening aanbieden, aangepast aan kinderen van 0 tot 12 jaar en dat zowel in de kinderopvang als in de buitenschoolse en de schoolse opvang. Je leert kinderen met specifieke zorgbehoeften ondersteunen.

PROFIEL

Je bent betrouwbaar en je respecteert het beroepsgeheim. Je bent flexibel en creatief. Je kan in team samenwerken. Je kan systematisch en zelfstandig handelen. Je bent sociaalvoelend en communicatief vaardig t.o.v. alle betrokkenen uit het zorgveld. Je bent een teamspeler.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan aan de slag in de gezinsopvang en in de groepsopvang, als kinderverzorg(st)er in een kleuterschool en in de buitenschoolse opvang. Je kan je kwalificatie nog verbreden door het volgen van het specialisatiejaar Thuis- en bejaardenzorg/zorgkundige. Je kan doorstromen naar een graduaat Verpleegkunde of verder studeren in een andere graduaatsopleiding of een bacheloropleiding.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

THUIS- EN BEJAARDENZORG / ZOR GKUNDIGE (7^E JAAR)

	7 ^E JAAR
Godsdienst	2u
Frans	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project Algemene Vakken*	4u
Verzorging	22u
TOTAAL	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Je leert hoe je op een kwaliteitsvolle manier doelgerichte en systematische zorg kan verlenen en dit vanuit een probleemoplossende benadering. Je leert je beroepsspecifieke kennis en vaardigheden toepassen in diverse situaties in de thuis- en bejaardenzorg. De hulpverlening is gericht op de totale mens ter ondersteuning van de zelfredzaamheid en het welzijn van de complexe zorgvrager.

PROFIEL

Je bent betrouwbaar en je kan het beroepsgeheim respecteren. Je kan in team samenwerken en systematisch en zelfstandig handelen. Je brengt respect op voor elke zorgvrager, je kunt verantwoordelijkheid dragen en je durft initiatief nemen. Je bent sociaal voelend en communicatief vaardig naar alle betrokkenen van het zorgveld.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan aan de slag in de bejaardenzorg, bijvoorbeeld in een woonzorgcentrum of dagverzorgingscentrum. Ook kan je als zorgkundige werken in de thuiszorg, meer specifiek in de gezinszorg of kraamzorg. Je kan je kwalificatie nog verbreden door het volgen van het specialisatiejaar Kinderzorg. Je kan doorstromen naar een grauaat Verpleegkunde of verder studeren in een andere grauaatsopleiding of een bacheloropleiding.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen



DOMEIN

STEM

WETENSCHAPPEN-WISKUNDE

	BERINGEN		LUMMEN	
	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	3u	3u	3u	3u
Geschiedenis	2u	2u	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Aardrijkskunde	1u	2u	1u	2u
Informaticawetenschappen	-	1u	-	1u
Biologie	2u	2u	2u	1u
Chemie	2u	2u	2u	2u
Fysica	3u	3u	3u	2u
Wiskunde	6u	6u	6u	6u
Mens en samenleving	1u	-	1u	-
Wetenschappelijk onderzoek	-	-	-	1u
Keuzevak	2u	1u	2u*	2u*
TOTAAL	32u	32u	32u	32u

*Keuze uit verschillende vakken in campus Lummen (o.a. 2u wiskunde)

KEUZEVAKKEN BERINGEN

- Uitbreiding wetenschappen (5^e jaar en 6^e jaar)
- Uitbreiding wiskunde (5^e jaar en 6^e jaar)
- Academisch Nederlands (5^e jaar) en Engels (6^e jaar)

RICHTING

De richting Wetenschappen-wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met deductief, empirisch en probleemoplossend leren vanuit de wetenschappen aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica, informaticawetenschappen en wiskunde. De leerlingen leren abstracte wiskundige concepten te gebruiken en verdiepen hun wiskundige vaardigheden.

PROFIEL

Deze richting is een logische verderzetting van de richting Natuurwetenschappen in de tweede graad. Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en wiskunde.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Uiteraard is deze studierichting de geknipte voorbereiding voor een academische bachelor en master in verschillende positief wetenschappelijke richtingen. Daarbij denken we o.a. aan burgerlijk en industrieel ingenieur, wetenschappen, geneeskunde, farmacie, architectuur, biomedische wetenschappen, onderwijs in wetenschapsvakken ... Gezien de componenten van deze richting zijn ook vele andere opties mogelijk.

Naast de academische bachelor behoren ook richtingen van de professionele bachelor aan de hogeschool tot de mogelijkheden. Voorbeelden hiervan zijn: verpleegkunde, biotechnologie, milieutechnologie, logopedie-audiologie, toegepaste informatica en procestechologie.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen

SPORTWETENSCHAPPEN

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Vanaf schooljaar 2025-2026 in campus Lummen
Vanaf schooljaar 2026-2027 in campus Beringen

NIEUWE
STUDIERICHTING

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE STEM-WETENSCHAPPEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Nederlands	3u	3u
Informaticawetenschappen	1u	-
Biologie & labo	2u	2u
Chemie & labo	4u	5u
Fysica	3u	4u
Labo-project	2u	2u
Wiskunde	4u	5u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Er wordt vooral een sterke nadruk gelegd op natuur- en biotechnologisch-wetenschappelijk denken. Je besteedt aan de hand van geïntegreerde STEM-opdrachten veel aandacht aan onderzoekend en probleemoplossend denken vanuit de kernwetenschappen biologie, chemie en fysica. De leerlingen denken vanuit de wiskunde na over natuurwetenschappelijke vragen en biotechnologische problemen.

PROFIEL

Je hebt een goed wiskundig inzicht en je kan abstract denken. Je bekijkt de dingen graag vanuit een wetenschappelijke benadering of je bent leergierig om de verschijnselen in je omgeving wetenschappelijk te verklaren. Nauwkeurig werken met laboratoriumtoestellen en experimenten in het labo lijken je wel interessant. Je bent gemotiveerd en studeert graag.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de derde graad Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen kan je kiezen voor een academische opleiding (bv. Biomedische wetenschappen, Biologie, Biochemie en biotechnologie, Chemie, Fysica, ...). Ofwel kies je voor een professionele bachelor binnen de chemische of agrosector (bv. Agro- en biotechnologie, Chemie, Biomedische laboratoriumtechnologie, ...).

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

BOUW- EN HOUTWETENSCHAPPEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Nederlands	3u	3u
Natuurwetenschappen	2u	-
Toegepaste wetenschappen	3u	6u
Onderzoek, projectstudie & ontwerp	7u	7u
Wiskunde	4u	5u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Bouw- en houtwetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. In deze studierichting wordt een sterk pakket wiskunde aangeboden. Met een wetenschappelijke insteek neem je het volledige bouwproces onder de loep. Hierbij komt een grote variatie aan onderwerpen aan bod zoals de bouw in de ruwbouw en afwerkingsfase, stabiliteitsberekeningen, bouwmanagement, topografie, bouwfysica en nog veel meer. Daarnaast zal je hout- en massiefbouwconstructies ontwerpen volgens de BIM-methode. Tot slot zal duurzaam bouwen centraal staan in de opleiding. Hierbij komen onder andere de huidige bouwnormen, circulair bouwen, duurzame energie, ... aan bod.

PROFIEL

Je bent goed in theoretische vakken en je kan abstract denken. Je hebt een goed wiskundig inzicht en je hebt ook belangstelling voor wetenschappen en techniek. Je komt bij voorkeur uit de tweede graad bouwwetenschappen of een andere richting met een stevige basis wiskunde en wetenschappen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je wordt in deze studierichting voorbereid op een academische bachelor (o.a. architectuur, Industriële wetenschappen-Bouwkunde, Ingenieurswetenschappen-Architectuur). Ook de volgende professionele bacheloropleiding behoren tot de mogelijkheden: Bouw, Houttechnologie, toegepaste Architectuur, Interieurvormgeving en voor de richtingen vastgoed: Landmeten, Makelaardij.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

INFORMATICA- EN COMMUNICATIEWETENSCHAPPEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Nederlands	3u	3u
Natuurwetenschappen	2u	-
Computationeel denken	2u	2u
Toegepast programmeren	2u	4u
Datacommunicatie - Netwerken	2u	3u
Fysica	4u	4u
Wiskunde	4u	5u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Informatica- en communicatiewetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Je wil graag technisch-wetenschappelijk en natuurwetenschappelijk denkend en vaardig aan de slag en dit in combinatie met een brede algemene vorming. Je ontwikkelt competenties om onderzoekend, experimenterend, transfergericht en exploratief aan het werk te gaan binnen de kernwetenschappen informaticawetenschappen, softwareontwikkeling, datacommunicatie, computer- en netwerkachitectuur en elektriciteit-elektronica met de nadruk op Internet-Of-Things (IOT).

PROFIEL

Je bent goed in theoretische vakken en kan abstract denken. Je hebt een goed logisch inzicht. Vanuit logisch en creatief denken wil je apps en softwareprogramma's ontwikkelen. Binnen datacommunicatie wil je de stroom van data beheersen over Internet, achter het Internet, in school, thuis en de bedrijfswereld. Je wil weten hoe je daarvoor netwerken moet beheersen. Je bent geïnteresseerd in de manieren waardoor apparaten via Internet-Of-Things met elkaar en jezelf communiceren en gecontroleerd kunnen worden.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na deze studierichting ben je klaar om een academische bachelor aan te vatten: bv. Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen ...), Industriële wetenschappen en Technologie, Natuurwetenschappen, Handelswetenschappen (Informatiemanagement en Multimedia, Toegepaste informatica). Ook een professionele bachelor ligt binnen de mogelijkheden: bv. digital design and development, Digital arts and Entertainment, Elektronica - ICT, Grafische en digitale media, Multimedia en communicatietechnologie,

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN EN ENGINEERING

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Biologie	1u	-
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Nederlands	3u	3u
Mechanica	2u	3u
Elektriciteit - Elektronica	2u	3u
Engineering	3u	5u
Chemie	2u	1u
Wiskunde	6u	6u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Technologische wetenschappen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Deze studierichting biedt één van de sterkste pakketten wiskunde aan uit het secundair onderwijs. Je krijgt een degelijke algemene en uitgebreide theoretisch-technische vorming waarbij mechanica, elektriciteit-elektronica, en informaticawetenschappen de hoofdcomponenten zijn. Tijdens de labo's is er tijd voor experimenten en toepassingen. Traditionele praktijkvakken komen in deze studierichting niet aan bod.

PROFIEL

Je bent goed in theoretische vakken en kan abstract denken. Je hebt een goed wiskundig inzicht en belangstelling voor wetenschappen en techniek. Je komt bij voorkeur uit de tweede graad technologische wetenschappen of een andere richting met een stevige basis wiskunde en wetenschappen (natuurwetenschappen, ...).

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Deze studierichting bereidt je voor op een academische bachelor in bv. Industriële Wetenschappen en Technologie (met als mogelijk vervolg een master Elektromechanica, Elektronica-ICT, Energie, Nucleaire technologie, ...) Andere richtingen met een sterk wiskundige en techniek-wetenschappelijke inslag behoren eveneens tot de mogelijkheden. Je kan ook verder studeren als professionele bachelor binnen het studiegebied Elektromechanica, Elektronica-ICT, Energietechnologie, Toegepaste Informatica, ...

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE TECHNIEKEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Nederlands	2u	2u
Biologie & labo	4u	4u
Chemie & labo	6u	6u
Fysica & productiesystemen	5u	6u
Wiskunde	3u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Biotechnologische en chemische technieken is een theoretisch-praktische opleiding in de dubbele finaliteit. Je besteedt veel aandacht aan onderzoekend en probleemoplossend leren vanuit de biologie, chemie en fysica. Via labowerk en procestechnieken ontwikkel je vaardigheden van de laboratoriumassistent en de labotechnisch medewerker. Ook ontwikkel je de competenties van de operator in de voedings-, chemische en farmaceutische industrie. Via technisch kennis en vaardigheden zal je in het vak productietechnieken hiervoor de nodige kennis opdoen.

PROFIEL

Je bent goed in wiskunde en je kan abstract denken. Je bekijkt de dingen graag vanuit een wetenschappelijke benadering of je bent leergierig om de verschijnselen in je omgeving wetenschappelijk te verklaren. Nauwkeurig werken met laboratoriumtoestellen en experimenten in het labo lijken je wel interessant. Maar je bent ook geïnteresseerd in de manier waarop productieprocessen die gebaseerd zijn op chemische of biologische processen technisch in de bedrijven werken. Je bent gemotiveerd en studeert graag.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de derde graad Biotechnologische en chemische technieken, kan je kiezen voor een professionele bacheloropleiding, een graduaatsopleiding of een Se-n-Se-opleiding (zevende specialisatiejaar). Ook behaal je doorheen deze opleiding verschillende beroepskwalificaties waardoor de stap naar de arbeidsmarkt een mogelijkheid is. Labotechnische medewerker, laboratoriumassistent of operator in de voedings- en farmaceutische industrie zijn slechts een aantal opties.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	2u	2u
Mechanica	2u	2u
Elektriciteit	2u	2u
Theorie elektromechanica	3u	4u
Praktijk elektromechanica	6u	8u
Wiskunde	3u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Elektromechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Een goede basis wiskunde en wetenschappen wordt praktisch toegepast in domeinen als mechanica, elektriciteit-elektronica, fluidomechanica en thermodynamica. Met behulp van projecten ga je op een geïntegreerde manier kennis en vaardigheden ontwikkelen op vlak van automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, (de)montagetechnieken en onderhouds- en diagnostiechnieken.

PROFIEL

Je hebt aanleg voor techniek, een fijne motoriek en een goed wiskundig en ruimtelijk inzicht. Je komt bij voorkeur uit de tweede graad elektromechanische technieken of technologische wetenschappen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan verder studeren in een graduaats- of bacheloropleiding in Elektromechanica of een andere richting binnen het studiedomein Industriële Wetenschappen en Technologie. Je kan in onze school ook kiezen voor de Se-n-Se opleiding Industriële Onderhoudstechnieken (7e specialisatiejaar). Ga je toch liever onmiddellijk aan de slag, dan ben je voorbereid op een waaier van jobs. We denken o.a. aan elektromechanicen, onderhoudstechnicus, CAD-tekenaar, technisch vertegenwoordiger en kwaliteitscontroleur.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

ELEKTROTECHNIEKEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	2u	2u
Elektriciteit	2u	2u
Elektrotechnieken	5u	6u
Praktijk elektrotechnieken	6u	8u
Wiskunde	3u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Elektrotechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. In deze studierichting ligt het accent op huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage, installatie-, onderhouds- en diagnostiechnieken. Je leert procesmatig denken en handelen om als elektrotechnicus te kunnen bewegen tussen de opdrachtgever-ontwerper en de uitvoerder. De ervaringen op de werkvloer (via de stage) sluiten aan bij je opleiding en vormen een belangrijke component.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor alles wat met elektriciteit, electronica en automatisering te maken heeft. Je bent handig en je werkt graag met de computer. In de tweede graad heb je best een richting gevolgd met een aanzienlijk pakket elektrotechniek.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan verder studeren in een graduaats- of bacheloropleiding in Energietechnologie of een andere richting binnen het studiedomein Industriële Wetenschappen en Technologie. Je kan in onze school ook kiezen voor de Se-n-Se opleiding (7e specialisatiejaar) Industriële Onderhoudstechnieken. Of je kan als elektrotechnicus of technicus industriële elektriciteit aan de slag voor het ontwerpen, aanleggen en onderhouden van installaties in woningen, openbare gebouwen en in de industrie.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

HOUTTECHNIEKEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	2u	2u
Onderzoek	2u	2u
Organisatie	5u	6u
Praktijk houttechnieken	6u	8u
Wiskunde	3u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Houttechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. In deze richting ligt de nadruk op het voorbereiden van de verschillende projecten. Het modelleren met CAD, het toepassen van CAM, het programmeren en bedienen van CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines en het machinaal realiseren van constructies en projecten in massief hout en houtachtige plaatmaterialen zijn een aantal vaardigheden je in deze richting zal aanleren. Tijdens de stage kom je in contact met het dagelijks leven in de houtnijverheid.

PROFIEL

Je hebt een brede interesse in massief hout en al zijn aanverwante houtproducten die de dag van vandaag gebruikt worden in de binnenschrijnwerkerij en in het interieur. De sturingen en het programmeren van CNC gestuurde machines zijn voor een jou een uitdaging. Zorg voor het milieu, veilig, nauwkeurig en ergonomisch werken vormen een rode draad doorheen de studierichting.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de derde graad Houttechnieken kun je kiezen voor een professionele bacheloropleiding (Houttechnologie), een graduaatsopleiding of een Se-n-Se-opleiding (zevende specialisatiejaar, bijvoorbeeld Dakwerken). Maar ook de arbeidsmarkt ligt voor jullie open. Werken als operator van CNC-gestuurde machines, werkvoorbereider, uitvoerder en plaatser van allerhande projecten zijn een aantal beroepsmogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

MECHANISCHE VORMGEVINGSTECHNIEKEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	-	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	-
Nederlands	2u	2u
Mechanische vormgevings-technieken	7u	8u
Praktijk mechanische vormgevingstechnieken	6u	8u
Wiskunde	3u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Mechanische vormgevingstechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je werkt volgens het technologisch proces. Je ontwerpt een onderdeel in een 3D-tekenprogramma, je vervaardigt dit onderdeel op een computergestuurde machine en in de controlefase zal je alles ofwel conventioneel of machinaal nameten. Verder leer je methodisch monteren en demonteren. Via stages in bedrijven kom je in direct contact met de realiteit van het bedrijfsleven.

PROFIEL

Je bent eerder praktisch dan theoretisch ingesteld en hebt grote interesse voor ontwerp- en productietechnieken. Grote complexe machines schrikken je niet af. Je wil nauwkeurig leren werken. Je staat graag in contact met opdrachtgevers om technisch te communiceren. Je tekent graag met behulp van een computer en wil moeilijke tekeningen leren ontleden. Je wil op een veilige manier kwaliteitsproducten op CNC-machines maken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de derde graad Mechanische vormgevingstechnieken kan je kiezen voor een professionele bacheloropleiding, een graduaatopleiding of een Se-n-Se-opleiding (zevende specialisatiejaar bijvoorbeeld industriële onderhoudstechnieken). Ga je liever onmiddellijk aan de slag in het bedrijfsleven dan kan dit als draaier, frezer, CNC-operator, onderhoudstechniker, tekenaar CAD...

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

INDUSTRIËLE ONDERHOUDSTECHNIEKEN (7^E JAAR)

	7 ^E JAAR
Automatisatie	14u
Elektriciteit	4u
Mechanica / Pneumatica / Hydraulica	10u
Robotica	2u
Godsdienst	2u
Stage	6 weken
TOTAAL	32u

RICHTING

Deze opleiding bereidt je verder voor op een job als onderhoudstechnicus in de industrie. Je bestudeert grondig de problematiek van het onderhouden van machines, installaties en onderdelen. Voor je eindwerk werken we samen met een bedrijf. Daarnaast ga je nog zes weken op stage.

PROFIEL

Je wil je verder specialiseren en hebt met vrucht de derde graad van één van de volgende studierichtingen beëindigd: Elektromechanica, Elektrotechnieken, Mechanische Vormgevingstechnieken of 7e specialisatiejaar Industriële elektriciteit.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het Se-n-Se-jaar (7e specialisatiejaar) Industriële Onderhoudstechnieken is je positie op de arbeidsmarkt sterk verbeterd. Je kan, gewapend met de nodige kennis over de hedendaagse industriële systemen, aan de slag als onderhoudstechnicus.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

BINNENSCHRIJNWERK EN INTERIEUR

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Binnenschrijnwerk en interieur	6u	6u
Praktijk binnenschrijnwerk en interieur	14u	14u
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Binnenschrijnwerk en interieur is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. In deze richting besteed je vooral aandacht aan hout als constructiemateriaal: houtverwerking in de meubelproductie en in de binnenschrijnwerkerij. In deze richting ligt de nadruk vooral op het realiseren van meubels en alle aanverwanten van het interieur. Dit gaat van binnendeuren, trappen, dressings, keuken, enz. Tijdens de stage kan je extra werkervaring opdoen.

PROFIEL

Je houdt ervan om creatief te werken met houtmaterialen. Je steekt graag de handen uit de mouwen en hoopt ooit je eigen bed, kast of trap te maken. Je bent heel handig. Werken met computergestuurde machines schrikt je niet af.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de derde graad heb je een heel grote kans op een plaats op de arbeidsmarkt binnen het domein van de binnenschrijnwerkerij en interieur. Je kan je ook verder specialiseren in het 7e specialisatiejaar dakwerken. Zo behaal je naast een extra opleiding ook een diploma secundair onderwijs.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

ELEKTRISCHE INSTALLATIES

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Elektriciteit	2u	2u
Elektrische installaties	4u	4u
Praktijk elektrische installaties	14u	14u
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Elektrische installaties is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je denkt in functie van de realisatie en je ontwikkelt materiaalkennis en technisch-operationele vaardigheden in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties, elektropneumatica. De theorie is hierbij tot een minimum herleid. Tijdens de stage kom je in contact met het bedrijfsleven.

PROFIEL

Je houdt ervan je praktische competenties te ontwikkelen. Je hebt ook een brede interesse in elektrische installaties - zowel huishoudelijk als industrieel, duurzame energie (zonnepanelen, warmtepompen ..), domotica. Je wil installaties opbouwen, aanpassen, onderhouden, monteren/demonteren, ...

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na deze opleiding kan je terecht komen bij een installateur van huishoudelijke of industriële installaties, domotica, zonnepanelen, warmtepompen, ventilatiesystemen ... Je kan ook aan de slag als hersteller van huishoudelijke toestellen. Daarnaast heb je de kans om je verder te specialiseren in het 7e specialisatiejaar Industriële elektriciteit. Zo behaal je naast een extra opleiding ook een diploma hoger secundair onderwijs.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

LASSEN-CONSTRUCTIE

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Lassen-constructie	6u	6u
Praktijk lassen-constructie	14u	14u
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Lassen-constructie is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. In deze studierichting worden verschillende lastechnieken aangeleerd. Ook het CNC-plasmasnijden komt aan bod. Je denkt in functie van de realisatie van projecten en het ontwikkelen van technisch-operationele vaardigheden in het lassen van hoeknaad-, plaat- en pijpverbindingen in alle posities met een halfautomaat en TIG-lasproces, (de)montagetechnieken. Via stages in bedrijven kom je in direct contact met de realiteit van het bedrijfsleven.

PROFIEL

Je hebt het altijd geweten; werken met metaal in al zijn vormen is je passie. Je hebt een vaste hand, je kan je concentreren en bent kwaliteitsbewust. Droge theorie boeit je niet.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je kan als hoeklasser, plaatlasser en pijplasser aan de slag. Daarnaast heb je de kans om je verder te specialiseren in het 7e specialisatiejaar Pijpfitten-lassen-monteren. Zo behaal je naast een extra opleiding ook een diploma secundair onderwijs.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

RUWBOUW

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	6u	6u
Ruwbouw	6u	6u
Praktijk ruwbouw	14u	14u
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Ruwbouw is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je maakt kennis met bouwmaterialen en constructies. In deze studierichting werken we op een unieke manier met bouwbedrijven samen. Als een van de enige scholen in Vlaanderen werkt de derde graad ruwbouw ieder schooljaar 2 echte woningen af. Dit doen ze 2 dagen per week op een werf samen met hun leerkracht. Verder richt de opleiding zich op onderwerpen als de bouw in zijn ruwbouw -en afwerkingsfase, duurzaam bouwen, kostprijsberekening en bouwtekenen met een tekenprogramma. Je leert de bouw van een woning kennen vanaf de riolering tot en met het dak. Tot slot dragen we veilig en ergonomisch werken hoog in het vaandel.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor alles wat met bouwen te maken heeft. Je hebt een goede werkmentaliteit en houdt ervan buiten te werken. Je steekt graag je handen uit de mouwen en werkt liefst mee aan een groot project, zoals het bouwen van een huis.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Door de veelzijdigheid van deze opleiding kan je aan de slag gaan als metselaar, bekister, ijzervlechter, vloerder enzovoort. De kans op werk in de bouw is zeer groot. Je kan in onze school ook nog het 7e specialisatiejaar Dakwerken volgen.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (ONDER VOORBEHOUD)

DAKWERKEN (7E JAAR)

	7 ^E JAAR
Engels	2u
Godsdienst	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project Algemene Vorming*	6u
Realisaties dakwerken:	20u
• Technisch vak	7u
• Praktijk	13u
Stage	4 weken
TOTAAL	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

In het 7e specialisatiejaar Dakwerken worden de vaardigheden en kennis bijgebracht om een gebouw van een bijpassend dak te voorzien. Deze opleiding is heel praktisch opgevat. In samenwerking met bedrijven leer je de juiste technieken en materialen gebruiken. Onder het motto "al doende leert men", kom je via stage en bedrijfsopleidingen in contact met de werkvloer.

PROFIEL

Het werken op hoogte is voor jou geen probleem. Je houdt ervan om in de openlucht te werken. Je bent een teamspeler en denkt steeds aan de veiligheid zowel van anderen als van jezelf. Alhoewel de opleiding geen voorkennis vereist, is kennis van bouw en hout een pluspunt.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Met je diploma van het 7e specialisatiejaar Dakwerken kan je terecht bij firma's die daken en dakbedekkingen maken, herstellen en/of renoveren.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

INDUSTRIËLE ELEKTRICITEIT (7E JAAR)

	7 ^E JAAR
Engels	2u
Godsdienst	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project Algemene Vorming*	6u
Realisaties industriële elektriciteit:	20u
• Technisch vak	8u
• Praktijk	12u
Stage	4 weken
TOTAAL	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

In het 7e specialisatiejaar Industriële elektriciteit verdiep je je verder in de industriële installaties. Ook de verschillende onderdelen van een hedendaags geautomatiseerd proces komen uitgebreid aan bod. Via de stage maak je kennis met de bedrijfscultuur.

PROFIEL

Je komt uit een richting elektriciteit en je wil je verder specialiseren in industriële installaties. Je werkt graag met de computer. Je houdt ervan om technische gegevens op te zoeken en deze te verwerken. Zelfstandig werken is voor jou geen probleem.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Op de arbeidsmarkt zijn volgende beroepsactiviteiten aangewezen: industrieel elektrotechnisch installateur, installatie- en onderhoudstechnicus, elektrische bordenbouwer en magazijnier in een elektrogroothandel.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

PIJPFITTEN - LASSEN - MONTEREN (7E JAAR)

	7 ^E JAAR
Engels	2u
Godsdienst	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project Algemene Vorming*	6u
Realisaties pijpfitten-lassen-monteren:	20u
• Technisch vak	7u
• Praktijk	13u
Stage	4 weken
TOTAAL	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

In deze richting verfijn je de al aangeleerde lastechnieken. Je leert samenstellen, monteren en het aflassen van buizen en flenzen in alle standen. Je krijgt de mogelijkheid om officiële attesten in lassen en montage te behalen. Ook het CNC-plasmasnijden komt aan bod. Kortom, je wordt werkelijk een specialist in een knelpuntberoep. Via stages in bedrijven kom je in direct contact met de realiteit van het bedrijfsleven.

PROFIEL

Je bent gefascineerd door de complexiteit van pijpconstructies. Je hebt een vaste hand, kan je concentreren en bent kwaliteitsbewust. Alhoewel de opleiding geen voorkennis vereist, is kennis van lassen-constructie een pluspunt.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het behalen van je diploma 7e specialisatiejaar pijpfitten kan je werken als pijplasser, pijpsamensteller of pijpmonteur. Door je verfijnde laskwaliteit heb je een bredere waaier van mogelijkheden. De arbeidsmarkt staat op jou te wachten.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen



DOMEIN

TAAL & CULTUUR

LATIJN-WISKUNDE

	BERINGEN		LUMMEN	
	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Engels	2u	2u	2u	2u
Frans	3u	3u	3u	3u
Geschiedenis	2u	2u	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Latijn	4u	4u	4u	4u
Biologie	1u	1u	1u	1u
Chemie	1u	2u	2u	1u
Fysica	1u	1u	1u	1u
Informatica-wetenschappen	-	1u	-	1u
Wiskunde	6u	6u	6u	6u
Mens en samenleving	1u	-	1u*	-
Keuzevak	2u	1u	2u**	2u**
TOTAAL	32u	32u	32u	32u

*Dit opleidingsonderdeel zal in Campus Lummen projectmatig worden georganiseerd.

**Keuze uit verschillende vakken (o.a. 2u wiskunde)

KEUZEVAKKEN BERINGEN

- Cultuurgeschiedenis (5^e jaar) en Recht (6^e jaar)
- Uitbreiding wiskunde (5^e jaar en 6^e jaar)
- Academisch Nederlands (5^e jaar) en Engels (6^e jaar)

RICHTING

Latijn-wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. De studie van Latijn levert een belangrijke bijdrage tot de vorming van het abstracte denken, de zin voor analyse en nauwkeurig werken. In de derde graad wordt de klemtoon verlegd van grammatica en woordenschat naar het ontleden van teksten van de grote Latijnse auteurs. Je bestudeert taal als systeem vanuit een historisch en vergelijkend perspectief. Naast het zware pakket van Latijn krijg je ook een stevig pakket wiskunde te verwerken.

PROFIEL

Om deze richting te kunnen aanvatten, moet je Latijn gevolgd hebben in de tweede graad. Je hebt zowel interesse voor klassieke cultuur en talen als voor wetenschappen en je hebt ook een stevige basis voor wiskunde.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Deze studierichting is een uitgesproken voorbereiding op academisch hoger onderwijs. Gezien de componenten van deze studierichting zijn alle opties mogelijk.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen

LATIJN-MODERNE TALEN

	BERINGEN		LUMMEN	
	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u	1u	1u
Geschiedenis	2u	2u	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	2u	2u	2u
Wiskunde	3u	3u	3u	4u
Duits	2u	3u	2u	2u
Engels	3u	3u	3u	3u
Frans	4u	5u	4u	4u
Latijn	4u	4u	4u	4u
Nederlands	4u	4u	4u	4u
Mens en samenleving	1u	-	1u	-
Keuzevak	2u	1u	2u	2u
TOTAAL	32u	32u	32u	32u

KEUZEVAKKEN BERINGEN

- Cultuurgeschiedenis (5^e jaar) en Recht (6^e jaar)
- Academisch Nederlands (5^e jaar) en Engels (6^e jaar)

RICHTING

Latijn-Moderne talen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. De klemtoon in deze studierichting ligt op Latijn en moderne talen, minder op wiskunde en wetenschappen. De studie van Latijn levert een belangrijke bijdrage tot de vorming van het abstracte denken, de zin voor analyse en het nauwkeurig werken. In de derde graad wordt de klemtoon verlegd van grammatica en woordenschat naar het ontleden van teksten van de grote Latijnse auteurs. In de moderne talen bestudeer je de taal als systeem vanuit een historisch en vergelijkend perspectief. Daarnaast ga je je communicatievaardigheden in het Duits, Engels, Frans en Nederlands verdiepen.

PROFIEL

Om deze richting te kunnen aanvatten moet je Latijn gevolgd hebben in de tweede graad. Je hebt een uitgesproken interesse voor de klassieke oudheid en cultuur en je hebt aanleg voor talen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Deze studierichting bereidt je voor op een academische bacheloropleiding of een professionele bacheloropleiding. Het meest voor de hand liggen studies als talen, geschiedenis, rechten, politieke of sociale wetenschappen, humane wetenschappen, ... Je bent minder goed voorbereid voor opleidingen met een zware component wiskunde of wetenschappen.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen en campus Lummen

MODERNE TALEN

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Geschiedenis	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Natuurwetenschappen	2u	2u
Wiskunde	3u	3u
Duits	2u	3u
Engels	3u	3u
Frans	4u	5u
Nederlands	4u	4u
Taaltechnologie en taalredactie	2u	2u
Spaans	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Keuzevak	2u	1u
TOTAAL	32u	32u

KEUZEVAKKEN BERINGEN

- Cultuurgeschiedenis (5^e jaar) en Recht (6^e jaar)
- Academisch Nederlands (5^e jaar) en Engels (6^e jaar)

RICHTING

Moderne talen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket moderne talen. De leerlingen verdiepen hun communicatievaardigheden in het Duits, Engels, Frans en Nederlands. Ze leren een vierde moderne vreemde taal namelijk Spaans. De studierichting daagt hen ook uit op het vlak van verdieping in taaltechnologie en taal- en letterkunde.

PROFIEL

Je bent verbaal-linguïstisch sterk en je hebt een sterk taalgevoel. Je wil taal op een abstracte manier analyseren en je wil op een gestructureerde manier met talen omgaan. Je wil je graag vlot en gepast uitdrukken in verschillende moderne talen en je bent ook nieuwsgierig naar andere culturen en het gebruik en belang van taaltechnologie. Je leert hoe taal als systeem werkt en wat de impact is van taal en communicatie op de cultuur en samenleving. Literatuur en het analyseren van literaire teksten boeien je.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Deze studierichting bereidt je voor op een academische bacheloropleiding of een professionele bacheloropleiding. Het meest voor de hand liggen studies als talen, geschiedenis, rechten, politieke of sociale wetenschappen, humane wetenschappen, ... Je bent minder goed voorbereid voor opleidingen met een zware component wiskunde of wetenschappen.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen



Spectrumcollege Campus Beringen Duaal leren #desnelstewegnaarwerk

Ben je arbeidsrijp en dus competent om te leren en te participeren op de werkplek?

Dan ga je betaald werkplekleren in een bedrijf. Is dat nog niet het geval, maar ben je wel arbeidsbereid en dus gemotiveerd om te leren en te participeren op de werkplek? Dan volg je eerst het traject Aanloopfase Spectrumcollege Vorming om arbeidsrijp te worden. Tijdens dit traject versterk je jouw arbeidsgerichte, loopbaan-gerichte en vaktechnische competenties.

August Cuppensstraat 35, 3580 Beringen

CAMPUS BERINGEN DUAAL LEREN

Duaal Leren is een volwaardige leerweg binnen het secundair onderwijs. De lerende verwerft kennis en vaardigheden in de klas én op de werkvloer. De opleiding in de klas vindt plaats in een centrum voor deeltijds onderwijs. De opleiding op de werkvloer vindt plaats in een erkende onderneming. Het uurrooster wordt telkens als volgt ingedeeld:

	3E GRAAD + DIPLOMA SO	Se-n-Se
Algemene vorming	8u	-
BGV	7u	7u
Werkplekieren*	23u	31u

*Het aantal uren dat je gaat werken is afhankelijk van de cao van het bedrijf.

Je kan een onderwijskwalificatie (diploma of getuigschrift) behalen als je geslaagd bent voor je volledige opleiding.

Het werkplekieren doe je onder een Overeenkomst Alternerende Opleiding (OAO). De werkgever betaalt je het eerste jaar een opleidingsvergoeding van 578,40 euro per maand. De volgende jaren kan die vergoeding stijgen tot 688,00 euro per maand. Je hebt een goede werkmentaliteit en je bent bereid om, naast twee dagen naar school te komen, nog minstens 20 uren te werken.

WOORDVERKLARING:

Se-n-Se: Secundair-na-secundair
BGV: Beroepsgerichte Vorming

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 3^E GRAAD DUAAL LEREN

Duaal leren (3e graad)		
Domein	Arbeidsmarkt (3e graad)	Arbeidsmarkt (Se-n-Se)
Economie en organisatie	Logistiek Onthaal, organisatie en sales	
Maatschappij	Haarverzorging Assistentie in wonen, zorg en welzijn	Kapper-stylist Kinderbegeleider
STEM	Ruwbouw Lassen-constructie	Lasser-monteerder
Voeding & horeca	Restaurant en keuken	
Vervolg - opleiding (na 3e graad)	Gradaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt

LOGISTIEK (3E GRAAD)

In de opleiding logistiek leer je:

- Specifieke uitvoerende taken en werkzaamheden verrichten met betrekking tot goederenbehandeling (rekening houdend met kwaliteitsprocedures, hygiëne- en veiligheidsvoorschriften en leveringstermijnen);
- De correcte uitvoering van coördinatie maatregelen superviseren die genomen worden door de leidinggevende om de ontvangst, opslag, voorraadbeheer, voorbereiding van bestellingen en verzending van goederen, producten, grondstoffen, ... te garanderen;
- Een intern transportmiddel (heftruck, reachtruck, stapelaar, orderverzameltruck, combitruck of pallettruck) besturen conform de kwaliteitsprocedures en veiligheidsvoorschriften;
- Instaan voor laden en lossen, opslag, bevoorrading en transport van ladingen.

Na de derde graad ben je zeker van een goede job als magazijnier, magazijnmedewerker, heftruckchauffeur, ...

ONTHAAL, ORGANISATIE EN SALES (3E GRAAD)

In de opleiding Onthaal, Organisatie en Sales leer je:

- Het adviseren van klanten, het ondersteunen van de goederenstroom in de winkel of uitvoeren van administratieve taken aan het onthaal;
- Duurzaam, oplossingsgericht en veiligheidsbewust handelen;
- Inzicht verwerven in de manier waarop ondernemingen en organisaties zich ontwikkelen met aandacht voor mens en planeet;
- Op een genereuze en respectvolle manier omgaan met leidinggevend, collega's en verschillende soorten klanten. Je leer efficiënt, kwaliteitsvol en klantvriendelijk communiceren, adviseren en begeleiden in alle omstandigheden.

Je wordt gevormd tot een uniek professional en je werkt met oog voor de eigenheid en verscheidenheid van anderen. Je stelt je flexibel op in functie van een efficiënte samenwerking. Zo bouw je mee aan een aangename werkomgeving waar ruimte is voor uniciteit in verbondenheid. Je wordt uitgedaagd om 'online' communicatieproducten te ontwikkelen waarvoor de verbeelding en creativiteit aangesproken wordt.

HAARVERZORGING (3E GRAAD)

In de opleiding haarverzorging leer je zelfstandig en in teamverband kapseltechnieken uitvoeren. Concreet betekent dit: haar wassen en shampoos gebruiken, knippen, kleuren, brushen, permanent inwikkelen en watergolf inrollen. Je verwerft niet enkel de basis, je leert deze technieken ook toepassen bij fantasie- of modekapsels en maakt kennis met de laatste trends. Je leert ook baarden en snorren verzorgen, hoofdmassages geven en met klanten omgaan.

Je bent ondernemend, artistiek en sociaal aangelegd. Daarnaast hou je ervan om klanten advies te geven en tevreden te stellen. Bovendien ben je op de hoogte van de laatste (mode-) trends.

Na deze opleiding kan je werken in een kapsalon als kapster. Wil je nog verder studeren, dan kan je een graduaatsopleiding of beroepsgerichte Se-n-Se zoals Grimeur, Kapper-stylist, Schoonheidsspecialist-adviseur of Wellnessmedewerker volgen.

ASSISTENTIE IN WONEN, ZORG EN WELZIJN (3E GRAAD)

Je leert samenwerken met en onder toezicht van verpleegkundigen en verzorgenden. Het rechtstreeks verzorgen van de zorgvrager/cliënt is niet jouw taak, maar wat doe je dan wel? Je leert instaan voor de bedeling van maaltijden, kamers en leefruimten onderhouden, zorg dragen voor het linnen en de geneesmiddelen, de apparaten en het verzorgingsmateriaal... veilig transporteren. Je leert helpen bij het tillen, juist reageren in noodsituaties, meehelpen bij animatie-activiteiten... Daarnaast leer je ook eenvoudige administratieve taken uitvoeren.

Je zorgt graag voor andere mensen. Bijvoorbeeld helpen met de maaltijdbedeling, mensen met de rolstoel helpen of een activiteit ondersteunen. Je bent discreet, sociaal vaardig en een teamplayer. Je kan je taken organiseren en bent stressbestendig. Na het behalen van je certificaat kan je meedraaien in zorginstellingen als polyvalent of logistiek medewerker.

KAPPER-STYLIST (SE-N-SE)

Deze richting kan je volgen na het afronden van de opleiding haarverzorging. Je leert de werking van een kapsalon plannen en organiseren. Hier hoort o.a. de aankoop van producten en materialen, voorraadbeheer en het beheer van financiën en personeelszaken bij. Je leert een kappersteam leiden: klanten ontvangen, adviseren en helpen bij de keuze van kapsels, haarsnit en haarstukken. Je leert rekening houden met de wensen van de klant en met de modetrends. Ook oefen je in het adviseren en verkopen van producten. Bedoeling is dat je zelfstandig de haren van klanten kan verzorgen en de verantwoordelijkheid leert dragen over de werking en organisatie van een kapsalon.

Je bent ondernemend, artistiek en sociaal aangelegd. Daarnaast hou je ervan om klanten advies te geven en tevreden te stellen. Bovendien ben je op de hoogte van de laatste (mode-) trends.

Na deze opleiding kan je werken in een kapsalon als kapster of jouw eigen salon uitbaten.

KINDERBEGELEIDER (SE-N-SE)

In de opleiding kinderbegeleider leer je:

- Baby's en peuters op te voeden en verzorgen in samenwerking met ouders, collega's en externen. Daarbij houd je rekening met de diversiteit in de samenleving om baby's en peuters in hun algemene ontwikkeling te stimuleren en de ouders als eerste opvoeders te ondersteunen.
- Schoolgaande kinderen in de basisschool buiten de schooltijd te begeleiden en bij te dragen aan hun algemene ontwikkeling in samenwerking met ouders, collega's en externen. Daarbij houd je rekening met de diversiteit in de samenleving om het kind zich goed te laten voelen en de ouders als eerste opvoeders te ondersteunen.

LASSEN-CONSTRUCTIE (3E GRAAD)

In de opleiding lassen-constructie leer je:

- Hoeknaad-, plaat- en pijpverbindingen lassen met het half-automaat- en TIG-lasproces in alle posities;
- Een lasverbinding in constructiestaal, aluminium en roestvast staal realiseren die voldoet aan de geldende internationale normen, de lasmethodebeschrijving, het lasplan en deconstructietekening.

Je hebt het altijd al geweten: werken met metaal in al zijn vormen is je passie. Je hebt een vaste hand, je kan je concentreren en bent kwaliteitsbewust. Je hebt een goede werkmentaliteit en je bent bereid om, naast twee dagen naar school te komen, nog minstens 20 uren te werken.

Het logische vervolg is het 7e jaar lasser - monteerder (duaal leren). Na de derde graad ben je zeker van een goede job als lasser in een constructiebedrijf.

RUWBOUW (3E GRAAD)

In de opleiding ruwbouw leer je in een residentiële context:

- Metselwerken;
- Bekistingstechnieken;
- IJzervlechttechnieken
- Betonwerken;
- ...

om nieuwbouw en renovatieprojecten te realiseren.

LASSEN-MONTEERDER (SE-N-SE)

In de opleiding lassen-monteerder leer je:

- Zelf voorbereide delen samenstellen via hechtlassen;
- Een metalen structuur realiseren die voldoet aan de geldende internationale normen en de constructietekening.

Je hebt het altijd al geweten: werken met metaal in al zijn vormen is je passie. Je hebt een vaste hand, je kan je concentreren en bent kwaliteitsbewust. Je hebt een goede werkmentaliteit en je bent bereid om, naast twee dagen naar school te komen, nog minstens 20 uren te werken.

Door je verfijnde laskwaliteit heb je een bredere waaier van mogelijkheden. De arbeidsmarkt staat op jou te wachten.

RESTAURANT EN KEUKEN (3E GRAAD)

In de opleiding restaurant en keuken leer je:

- Voedingsmiddelen binnen de keuken te bestellen en te ontvangen, de noodzakelijke voorbereidingen te doen, koude en warme maaltijden volgens de gepaste culinaire technieken en/of volgens technische fiche te bereiden, de gerechten af te werken en de kwaliteit te controleren om kwaliteitsvolle maaltijden af te leveren aan de gast;
- Gasten te ontvangen, gerechten en dranken voor te stellen, bestellingen op te nemen en door te geven aan het bar- of keukenpersoneel, dranken en/of gerechten te serveren en af te rekenen om de gast optimaal te bedienen.

Je vervult je opleidingstraject binnen deze twee verschillende contexten, namelijk zaal en keuken.

OPLIDINGSVORM 4 (OV4)

Opleidingsvorm 4 (OV4) richt zich tot jongeren die normaalbegaafd zijn, maar specifieke onderwijsbehoeften hebben waardoor ze moeilijkheden ervaren in het gewoon onderwijs. **VIBO Sint-Barbara en de scholen van het Spectrumcollege** slaan de handen in elkaar om onderwijs en begeleiding te bieden op maat van leerlingen met deze specifieke zorgvraag.

De school organiseert OV4 opleidingen voor jongeren die een doorverwijzing gekregen hebben van het CLB. Om zich in te schrijven in OV4 hebben jongeren een attest type 3 (gedrags- en/of emotionele problemen) of een attest type 9 (autismespectrumstoornis) nodig.

In OV4 gelden dezelfde programma- en overgangsvoorwaarden als in het gewoon onderwijs. Op het einde van zijn studies ontvangt de jongere hetzelfde studiebewijs als in het gewoon onderwijs.

Duidelijkheid, structuur en voorspelbaarheid staan centraal:

Via aanpassingen op schoolniveau:

- klein schoolteam
- begeleide leswissels
- begeleide vrije momenten
- breed gedragen zorgbeleid
- evoluerend rapportstelsysteem met zelfreflectie
- aanbod studiebegeleiding
- samenwerking met Spectrumcollege (campusoverstijgend)

Via aanpassingen op klasniveau:

- kleine klasgroepen (acht à negen leerlingen)
- gestructureerde en voorspelbare indeling
- instructies op maat
- hulpmiddelen in de klas
- lessen 'leren leren' en 'sociale vaardigheden'
- (klas)attitudesysteem
- co-teaching
- studiebegeleiding
- rusthoek
- groepsplanning

Via aanpassingen op leerlingenniveau:

- in kaart brengen van de leerling en zijn noden
- socio-emotionele ondersteuning en begeleiding: zorggesprekken, time-out, herstelgesprekken, gesprekken rond welbevinden, ...
- communicatie netwerk leerling
- individuele handelingsplanning
- individuele remediëring en/of verdieping
- trajectbespreking leertraject op maat
- hulpmiddelen op maat



Spectrumcollege

OV4

#inclusiefonderwijsopmaat

Bogaarsveldstraat 13/14, 3580 Beringen

Leerlingen volgen voltijds of deeltijds de lessen binnen de omkadering van opleidingsvorm 4. Afhankelijk van de noden van de leerling en de mogelijkheden van de school, volgen ze hun opleiding ofwel in de OV4-klas, ofwel inclusief in een klas van het Spectrumcollege. De leidraad is dat we voor de leerling waar nodig aanpassingen voorzien om op die manier optimaal leren en ontwikkelen mogelijk te maken.

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 3^E GRAAD OV4

OV4				
Finaliteit Domein	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt
	Domeinoverschrijdend	Domeingebonden		
Maatschappij & welzijn				Basiszorg en ondersteuning
Voeding & horeca				Grootkeuken en catering
Vervolg - opleiding (na 3e graad)	Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Gradaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Gradaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt



Het volledige opleidingsaanbod van OV4 kan je terugvinden op www.vibosintbarbara.be

BASISZORG EN ONDERSTEUNING

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	7u	7u
Basiszorg en ondersteuning** • Inclusief stage	19u	19u
TOTAAL	32u	32u

* **Project Algemene Vakken:** In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

Het richtingsvak **basiszorg en ondersteuning wordt opgedeeld in meerdere subvakken:

SUBVAKKEN
Gezondheid en Welzijn (5u) (Ped)agogisch handelen (4u) Indirecte zorg en logistieke ondersteuning (3u) Leerstage in Groep (7u)
Gedurende 6 tot 9 weken per schooljaar worden de lessen vervangen door een individuele blokstage.

LESSENTABEL ONDER VOORBEHOUD!

RICHTING

Basiszorg en ondersteuning is een praktische richting in de arbeidsmarktfinaliteit en richt zich op leerlingen die willen doorgroeien naar een zorg- of welzijnsberoep. Doorheen de opleiding verwerf je huishoudelijke en logistieke taken en krijg je ook al een basis van vaardigheden die nodig zijn om kinderen en ouderen te begeleiden en te ondersteunen in hun dagelijkse leven. Om dit alles 'echt' onder de knie te krijgen, ga je op stage bij kinderen en ouderen.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor de leefwereld van kinderen en ouderen en komt graag in contact met mensen. Je bent praktisch ingesteld en gemotiveerd om aangeleerde vaardigheden in te oefenen op een echte werkplek. Je beschikt over een groot aanpassingsvermogen en een sterke verantwoordelijkheidszin.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting kan je ervoor kiezen om te starten op de arbeidsmarkt. Je kan ook kiezen om een 7e specialisatiejaar Kinderbegeleider of Zorgkundige op onze school te volgen. Ook een 7e leerjaar gericht op hoger onderwijs of de graduaatsopleiding HBO5 Verpleegkunde behoort tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (OV4)

GROOTKEUKEN EN CATERING

	5 ^E JAAR	6 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	7u	7u
Grootkeuken en catering**	17u	17u
TOTAAL	32u	32u

* In het vak '**Project Algemene Vakken**' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

** Het richtingsvak **Grootkeuken en catering** bestaat zowel uit praktijk- als theorielessen en omvat eveneens creatieve en ondernemende vaardigheden.

Gedurende 6 tot 9 weken per schooljaar worden de lessen vervangen door een individuele blokstage.

LESSENTABEL ONDER VOORBEHOUD!

RICHTING

Grootkeuken en catering is een praktische richting in de arbeidsmarktfinaliteit en richt zich op leerlingen die willen doorgroeien naar een rol als hulpkok of kok in de sector van de grootkeuken en/of de catering. Doorheen de opleiding verwerf je kennis over de sector, over menu's en gerechten, over grondstoffen en materiaal. Je leert de werkzaamheden in de keuken plannen, organiseren en voorbereiden en leert een breed gamma (groot)keukentechnieken aan. Daarnaast is er ruime aandacht voor economisch, duurzaam en veilig handelen en voor het toepassen van de principes van voedselveiligheid. De operationele vaardigheden train je ook in een stagecontext.

PROFIEL

Je staat graag in de keuken en houdt ervan om voor anderen te koken. Je staat garant voor de kwaliteit van je gerecht. Je past je menu flexibel aan aan de klant of de context. Klanten bedienen schrikt je niet af. Je werkt gestructureerd en past afspraken en procedures stipt toe. Je bent oplossingsgericht wanneer er een onverwacht probleem opduikt. Je neemt eigenaarschap op voor de hygiëne van je zelf, maar ook van je werkplek en omgeving. Je denkt economisch en duurzaam en hebt aandacht voor de (voedsel)veiligheid.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na het afronden van deze studierichting kan je ervoor kiezen om te starten op de arbeidsmarkt als grootkeukenhulpkok. Je kan ook kiezen om een 7e specialisatiejaar te volgen tot grootkeukenkok. Ook in andere vormen van horeca kan je vaak terecht, al dan niet na een extra studie.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen (OV4)

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 3^E GRAAD

BOVENBOUW (3e graad)					
Finaliteit		Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt
		Domeinoverschrijdend	Domeingebonden		
Domein					
Economie & organisatie	3e graad	Economie-wiskunde	Bedrijfswetenschappen*	Bedrijfsorganisatie* (vanaf schooljaar 2025-2026) Commerciële organisatie	Onthaal, organisatie en sales
Maatschappij & welzijn	3e graad	Humane wetenschappen	Welzijnswetenschappen*	Gezondheidszorg Opvoeding en begeleiding* Wellness en schoonheid	Basiszorg en ondersteuning ^(ook OV4) Haarverzorging Schoonheidsverzorging
STEM	3e graad	Wetenschappen-wiskunde* Sportwetenschappen* <small>(vanaf schooljaar 2025-2026 in campus Lummen vanaf schooljaar 2026-2027 in campus Beringen)</small>	Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen Bouw- en houtwetenschappen Informatica- en communicatiewetenschappen Technologische wetenschappen en engineering	Biotechnologische en chemische technieken Elektromechanische technieken Elektrotechnieken Houttechnieken Mechanische vormgevingstechnieken	Binnenschrijnwerk en interieur Elektrische installaties Lassen-constructie Ruwbouw
Taal & cultuur	3e graad	Latijn-Wiskunde* Latijn-Moderne talen* Moderne Talen			
Voeding & horeca	3e graad				Grootkeuken en catering ^(enkel OV4)
Vervolg - opleiding (na 3e graad)		Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Graduaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt

* Richtingen aangeboden in Beringen en Lummen

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 7^E JAAR

BOVENBOUW (7e jaar)		
Finaliteit		Arbeidsmarkt
Domein		
Economie & organisatie	7e jaar	Kantooradministratie en gegevensbeheer
Maatschappij & welzijn	7e jaar	Haarstilst Kinderzorg Thuis- en bejaardenzorg / Zorgkundige
STEM	7e jaar	Industriële onderhoudstechnieken Dakwerken Industriële elektriciteit Pijpfitten - Lassen - Monteren
Vervolg - opleiding (na 7e jaar)		Graduaatsopleiding of arbeidsmarkt

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 3^E GRAAD DUAAL LEREN

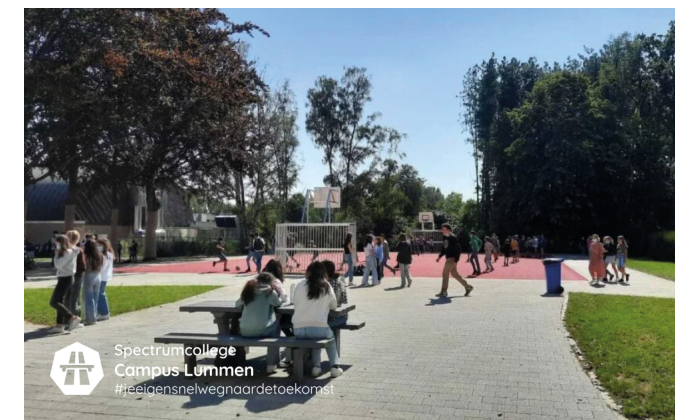
Duaal leren (3e graad)		
Domein	Arbeidsmarkt (3e graad)	Arbeidsmarkt (Se-n-Se)
Economie en organisatie	Logistiek Onthaal, organisatie en sales	
Maatschappij	Haarverzorging Assistentie in wonen, zorg en welzijn	Kapper-stylist Kinderbegeleider
STEM	Ruwbouw Lassen-constructie	Lasser-monteerder
Voeding & horeca	Restaurant en keuken	
Vervolg - opleiding (na 3e graad)	Gradaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt

OVERZICHT STUDIERICHTINGEN 3^E GRAAD OV4

OV4 (3e graad)				
Finaliteit Domein	Doorstroming Hoger Onderwijs		Doorstroming & arbeidsmarkt	Arbeidsmarkt
	Domeinoverschrijdend	Domeingebonden		
Maatschappij & welzijn				Basiszorg en ondersteuning
Voeding & horeca				Grootkeuken en catering
Vervolg - opleiding (na 3e graad)	Academische bachelor of Professionele bachelor	Professionele bachelor of Academische bachelor, aansluitend op studiedomein	Professionele bachelor aansluitend op studiedomein, Gradaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt	Gradaatsopleiding, 7e leerjaar of arbeidsmarkt

LIFE @SPECTRUMCOLLEGE

In het Spectrumcollege sta jij centraal. Zo krijg je in de eerste plaats ondersteuning van gepassioneerde leerkrachten en leerlingenbegeleiders. Op die manier ontwikkel jij je leef- en leercompetenties in de beste omstandigheden. Maar op onze school doe je veel meer dan enkel maar lessen volgen en studeren. We organiseren immers ook vriendschapsdagen, theater- en filmvoorstellingen, vrij podium, sportwedstrijden, studiereizen en talloze andere leerrijke en ontspannende activiteiten. Klinkt goed!





OKAN

Onthaalklas voor Anderstalige Nieuwkomers



Anderstalige jongeren hebben vaak eerst een stoomcursus Nederlands nodig alvorens ze kunnen doorstromen naar de richting die het best bij hen past. Speciaal voor hen organiseert het Spectrumcollege campus Beringen een Onthaalklas voor Anderstalige Nieuwkomers, oftewel OKAN. Tijdens een OKAN-jaar krijgen de jongeren niet alleen een taalbad Nederlands, ze gaan ook op zoek naar hun eigen interesses en talenten. Op die manier kunnen ze na de onthaalklas doorstromen naar de richting die aansluit bij hun interesses en talenten. Na de onthaalklas worden de ex-OKAN-jongeren verder begeleid door een coach, een vertrouwd aanspreekpunt die zowel de jongeren als de leerkrachten helpt en ondersteunt waar nodig.

Voor meer info kan je terecht bij de coördinator van OKAN, Sofie Van Gansen via sofie.vangansen@spectrumcollege.be of okan@spectrumcollege.be.



VERRIJKINGSKLAS



In het Spectrumcollege is elke leerling belangrijk. Daarom voorzien we ondersteuning op maat waar nodig. Ook zorgen we ervoor dat leerlingen die extra uitdaging kunnen gebruiken bij ons op hun plek zitten. Zo kunnen cognitief sterk functionerende leerlingen, indien gewenst, op campus Beringen en campus Lummen deelnemen aan onze verrijkkingsklas. Deze leerlingen zijn volgens ons niet gebaat met een extra vak Chinees of Spaans. In plaats daarvan scherpen we hun metacognitieve vaardigheden aan terwijl we hun veerkracht, faalplezier en ongemaksduldigheid versterken. Als jongeren leren omgaan met de kreukels in hun denken, en dus met de uitdagingen die inherent zijn in een leerproces, versterkt dat hen zowel als mens als in hun leervaardigheid.

Leerlingen worden door de klassenraad, hun ouders of zichzelf aangemeld voor de verrijkkingsklas. Deze klas vervangt de reguliere lessen op woensdag, met drie uur verrijking en een uur tijd om de lessen of toetsen van die woensdag versneld in te halen.

Voor meer info kan je terecht bij pedagogisch coördinerend directeur Tine Bos via tine.bos@spectrumcollege.be of verrijkkingsklas@spectrumcollege.be. Ook onze coaches Leervoorsprong, Lore Van Brabandt, Valerie Vaes, Stefanie Borgers en Romita Ceccarini, staan altijd voor je klaar.





PRAKTISCHE INFORMATIE INSCHRIJVEN

SPECTRUMCOLLEGE CAMPUS BERINGEN BOVENBOUW

[#jouwtoekomstbegintbijons](#)

Info- en inschrijfdag: zondag 21 april 2024

Bogaarsveldstraat 13, 3580 Beringen
E-mail: campus.beringen.bovenbouw@spectrumcollege.be
Tel: 011 493 400
Website: www.spectrumcollege.be/campus-beringen-bovenbouw



 campusberingen
 spectrumcollege_cbb

SPECTRUMCOLLEGE CAMPUS LUMMEN BOVENBOUW

[#jeeigensnelwegnaardetoeekomst](#)

Info- en inschrijfdag: zondag 3 maart 2024 tussen 9u30 en 16u30*

Pastoor Frederickxstraat 9, 3560 Lummen
E-mail: campus.lummen@spectrumcollege.be
Tel: 011 493 380
Website: www.spectrumcollege.be/campuslummen

 collegelummen
 spectrumcollegelummen

SPECTRUMCOLLEGE - VERRIJKINGSKLAS

[#uitdagingopmaat](#)



E-mail: tine.bos@spectrumcollege.be of
verrijkingssklas@spectrumcollege.be

SPECTRUMCOLLEGE CAMPUS BERINGEN DUAAL LEREN

[#desnelstewegnaarwerk](#)

Info- en inschrijfdag: zondag 21 april 2024

August Cuppensstraat 35, 3580 Beringen
E-mail: campus.beringen.clw@spectrumcollege.be
Tel: 011 493 460
Website: www.spectrumcollege.be/duaal-leren



 CLW.Beringen
 dual_leren_beringen

OPLEIDINGSVORM 4 (OV4)

[#inclusiefonderwijsopmaat](#)

Inschrijven: vanaf 1 maart 2024

Bogaarsveldstraat 13/14, 3580 Beringen
E-mail: info@vibosintbarbara.be
Tel: 011 493 469
Website: www.vibosintbarbara.be

 vibosintbarbara
 sintbarbara

SPECTRUMCOLLEGE - OKAN

[#dewereldinjeklas](#)

E-mail: sofie.vangansen@spectrumcollege.be of
okan@spectrumcollege.be

*Je moet voor deze dag een afspraak maken, dit doe je **online via www.spectrumcollege.be**

Een meer gedetailleerd overzicht met extra data en info over de inschrijfprocedure vind je terug op onze website!

www.spectrumcollege.be

